

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre Fuente Emisora	VINÍCOLA SANTA ROSA		
Nombre o Razón Social	Vinicola Santa Rosa Ltda		
RUT	76464730-0		
Dirección	Bernardo O'Higgins 1127	Comuna	Santa María
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Vinícola		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	56	Zona II	Diurno	60	No Supera
R1 - 2	43	Zona II	Nocturno	45	No Supera
R2 - 1	43	Zona II	Diurno	60	No Supera
R2 - 2	43	Zona II	Nocturno	45	No Supera
R3 - 1	Medición Nula (43)	Zona Rural	Diurno	55	No Supera
R3 - 2	Medición Nula (39)	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Los datos y resultados fueron extraídos desde el documento "INFORME TÉCNICO DE MEDICIÓN - VINICOLA SANTA ROSA" elaborado por Vibroacústica Inspección Ambiental Limitada, en atención al Requerimiento de Información realizado por la SMA.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	28/01/2022
Nombre encargado medición	Pedro Pérez Bustamante
Institución o empresa	ETFA

IDENTIFICACIÓN ETFA

Nombre ETFA	La Capitania	Código ETFA	066-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	066-01MED2021-74
Nombre inspector ambiental	Pedro Pablo Perez Bustamante		
Nombre representante legal	Carlos Heman Reyes Garcia		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	Vinícola Santa Rosa Ltda	N 6375480
			E 344524

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6375526
		E	344528
R2	R2	N	6375362
		E	345073
R3	R3	N	6375493
		E	344382

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	R1		
Dirección	BERNARDO O´HIGGINS 1055	Comuna	Santa María
Zona IPT	H1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Acera norte calle Bernardo O'Higgins frente entrada a Vinícola.		
Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	BERNARDO O´HIGGINS 1055	Comuna	Santa María
Zona IPT	H2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Acera frente acceso a vivienda de 1 piso costado oriente de planta.		
Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	BERNARDO O´HIGGINS 1055	Comuna	Santa María
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Exterior vivienda costado surponiente de Planta Vinícola.		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	27/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:35	Hora término de medición	16:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Acera norte calle Bernardo O'Higgins frente entrada a Vinícola		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo que interfiera la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	59.4	51.8	47.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	65.0	63.9	55.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	53.3	49.2	44.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	2
Fecha de medición	27/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:20	Hora término de medición	21:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Acera norte calle Bernardo O'Higgins frente entrada a Vinícola.		
Identificación del ruido de fondo	No identificó ruido de fondo que interfiriera en la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.3	42.5	43.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.8	45.0	45.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.5	40.8	42.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	27/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:51	Hora término de medición	16:59
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Acera frente acceso a vivienda de 1 piso costado oriente de planta.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo que interfiera en la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	41.7	40.9	43.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.6	48.5	49.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	39.1	38.0	39.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	2
Fecha de medición	27/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:36	Hora término de medición	21:44
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Acera frente acceso a vivienda de 1 piso costado oriente de planta.		
Identificación del ruido de fondo	No identificó ruido de fondo que interfiera la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.7	41.9	42.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	49.6	44.5	45.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.8	39.2	39.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	27/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:09	Hora término de medición	17:14
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Ruido tránsito vehicular local y actividades en viviendas vecinas.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido tráfico local		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.6	40.8	40.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.7	44.6	46.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.5	38.4	36.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	27/09/2021	Hora	16:54
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	44.0	45.0	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
45	Medición Nula (43)

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	2
Fecha de medición	27/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:54	Hora término de medición	21:58
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Ruido tránsito vehicular local y actividades en viviendas vecinas.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido tránsito local y actividades en viviendas		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	NORSONIC	NORSONIC
Modelo	NOR139	1251
N° de serie	1392839	33900
Fecha certificado de calibración	05/05/2021	05/03/2021
Código certificado de calibración	SON20210001	CAL20200013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	36.3	40.6	40.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	41.6	44.4	43.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	32.6	36.2	37.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	27/09/2021	Hora	22:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	41.0	40.0	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
40	Medición Nula (39)

OBSERVACIONES

